

nouveau

# FELTWORKS<sup>MD</sup> Cellule ouverte

Application de plafond mur à mur

Aspects personnalisés avec des produits standards



**SUSTAIN<sup>™</sup>**  
Systèmes de plafond durables à haute performance



**24/7 DEFEND<sup>™</sup>**  
Solutions for Healthier, Safer Spaces

CONTAIN CLEAN PROTECT



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur : [armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



Plus de capacités pour en faire plus

▲ Panneaux de cellules ouvertes Monts et Vallées en coton FeltWorks<sup>MD</sup>

Les troupes de panneaux à cellule ouverte FeltWorks ajoutent une acoustique et un aspect personnalisé à tout espace intérieur en utilisant un ensemble de panneaux Bas, Milieu et Tête d'une épaisseur de 1/4 po.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Nous offrons des troupes en 3 modèles : Vagues et Vogues, Monts et Vallées et panneaux rectangulaires (6 ou 12 po de profondeur)
- Les troupes peuvent être interconnectés pour créer une installation mur à mur
- Les panneaux de cellule ouverte FeltWorks<sup>MD</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>™</sup> et respectent les normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable
- Fabrication comportant jusqu'à 60 % de fibres de PET recyclées postconsommation

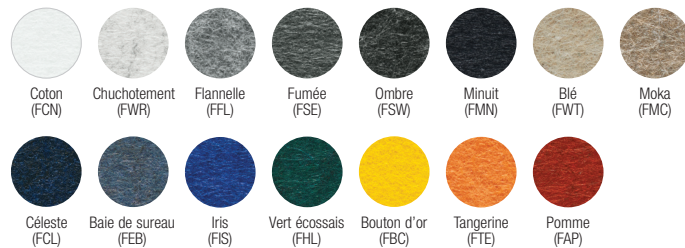
nouveau

- La famille de produits CleanAssure<sup>™</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Nul besoin d'appliquer une couche de fini de couleur sur les panneaux

- L'installation sur la trousse de suspension (article 6655) permet de retirer le panneau pour permettre un accès au faux plafond
- Absorption de son allant jusqu'à 0,52 sabin/pi ca

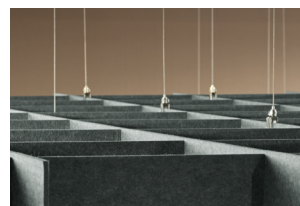
### COULEURS

En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.

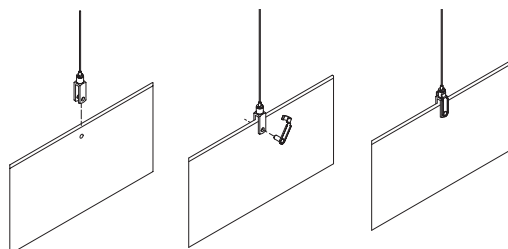


### COULEURS

En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.



Détail d'assemblage de la trousse de suspension (article 6655)



Parcourez le guide de conception des cellules ouvertes FeltWorks<sup>MD</sup>

TechLine 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/feltworksopencell](http://armstrongplafonds.ca/feltworksopencell)

nouveau

# FELTWORKS<sup>MD</sup> Cellule ouverte

Application de plafond mur à mur – Trousses de panneaux Vagues et Vogues



SUSTAIN<sup>SM</sup>  
Systèmes de plafond durables à haute performance

Homologué GREENGUARD OR

Declare.

LEED<sup>SM</sup> WELL<sup>SM</sup> LBC

JUSQU'À

60% CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec GreenGenie<sup>SM</sup> armstrongplafonds.ca/greengenie

gestion de l'énergie	recyclable/ responsabilité	DEP
gestion des déchets de construction	énergie du producteur	matériaux biosourcés
matériaux régionaux	contenu recyclé	source de matières premières
flexibilité de conception	rappor de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions
	qualité d'éclairage	acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

COTON UNIQUEMENT

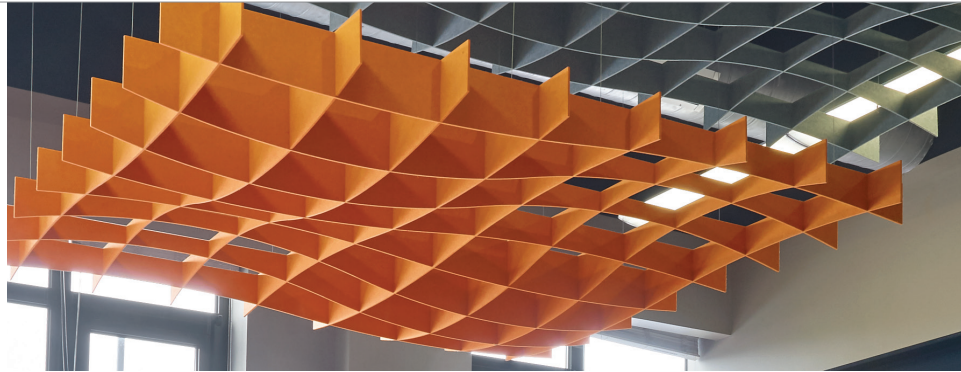
## INFORMATION ACOUSTIQUE

Absorption du son (sabin/pi ca)

Épaisseur du panneau

1/4 po

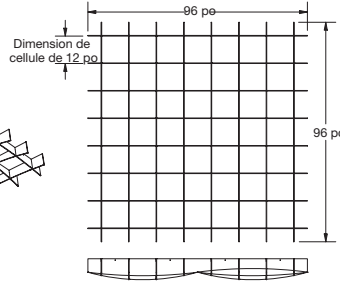
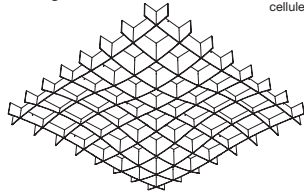
Jusqu'à 0,52



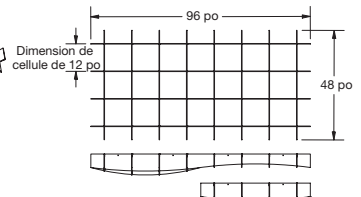
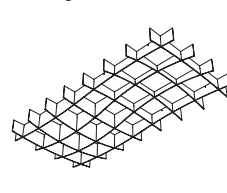
▲ Panneaux de cellule ouverte Vagues et Vogues FeltWorks<sup>MD</sup> de couleur tangerine

## OPTIONS DU MODULE EN TROUSSE STANDARD

Trousse de cellule ouverte Vagues et Vogues S8



Trousse de cellule ouverte Vagues et Vogues R8 ou R4



## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Dimensions nominales de la trousse (L x L x P)	Longueur du panneau Tête et Bas	Longueur du panneau Milieu	Panneaux par trousse	Pf d'espace installé
	6532KOE09S4	Trousse de cellule ouverte S4 Vagues et Vogues (la trousse comprend deux ensembles de 48 po x 48 po)	48 x 48 x 9 po	48 po	48 po	8	16
	6532KOE09R4	Trousse de cellules ouvertes Vagues et Vogues R4	48 x 96 x 9 po	48 po	96 po	12	32
	6532KOE09R8	Trousse de cellules ouvertes Vagues et Vogues R8	96 x 48 x 9 po	96 po	48 po	12	32
	6532KOE09S8	Trousse de cellule ouverte Vagues et Vogues S8	96 x 96 x 9 po	96 po	96 po	16	64

## PERFORMANCE

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>SM</sup> Panneaux désinfectables		DURABILITÉ		
			Vaporiser	Hydrofuge	Chocs	Éraflure	
Classe A	0.80	•	•	•	•	•	•

Les points représentent un niveau de performance élevé.



nouveau

# FELTWORKS<sup>MD</sup> Cellule ouverte

Application de plafond mur à mur –  
Trousse de panneaux Monts et Vallées



**SUSTAIN**  
Systèmes de plafond  
durables à haute performance

Declare. Homologué GREENGUARD OR

LEED WELL LBC

JUSQU'À

60% CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec GreenGenie® [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

gestion de l'énergie	recyclable/responsabilité	contenu recyclé	recyclé
gestion des déchets de construction	élargie du producteur	source de matières premières	source de matières premières
matériaux régionaux	matériaux biosourcés	rapport de la composition des matériaux	rapport de la composition des matériaux
flexibilité de conception	contenu recyclé	matériaux à fortes émissions	matériaux à fortes émissions
	DEP	qualité d'éclairage	qualité d'éclairage
		acoustique	acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

▲ COTON UNIQUEMENT

## INFORMATION ACOUSTIQUE

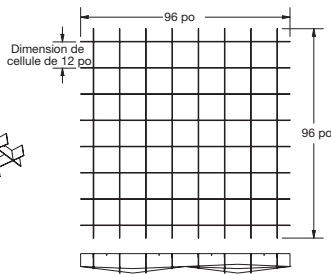
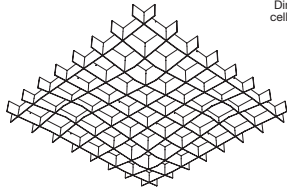
	Absorption du son (sabin/pi ca)
Épaisseur du panneau	Jusqu'à 0,52
1/4 po	



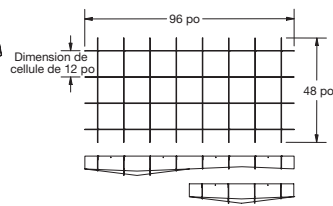
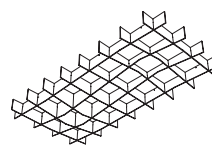
▲ Panneaux de cellules ouvertes Monts et Vallées en coton FeltWorks<sup>MD</sup>

## OPTIONS DU MODULE EN TROUSSE STANDARD

Trousse de cellule ouverte Monts et Vallées S8



Trousse de cellule ouverte Monts et Vallées R8 ou R4



## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x L x P)	Longueur du panneau Tête et Bas	Longueur du panneau Milieu	Panneaux par trousse	Pi <sup>2</sup> d'espace installé
	6532KOP09S4	Trousse de cellule ouverte S4 Monts et Vallées (la trousse comprend deux ensembles de 48 po x 48 po)	48 x 48 x 9 po	48 po	48 po	8	16
	6532KOP09R4	Trousse de cellules ouvertes Monts et Vallées R4	48 x 96 x 9 po	48 po	96 po	12	32
	6532KOP09R8	Trousse de cellules ouvertes Monts et Vallées R8	96 x 48 x 9 po	96 po	48 po	12	32
	6532KOP09S8	Trousse de cellule ouverte Monts et Vallées S8	96 x 96 x 9 po	96 po	96 po	16	64

## PERFORMANCE

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>SM</sup> Panneaux désinfectables		DURABILITÉ	
			Vaporiser	Hydrotuge	Chocs	Éraflure
Classe A	0.80	*	*	*	*	*

\* Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article.  
REMARQUE : tous les panneaux d'un module en trousse doivent être de la même couleur. Un espace de 1/4 po existe entre les extrémités des panneaux pour obtenir un meilleur visuel.  
Pour obtenir des formes, des dimensions et des conceptions personnalisées, veuillez écrire à [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com).  
Consultez le guide de conception des cellule ouverte FeltWorks pour voir des façons simples de créer des styles personnalisés à l'aide de produits standard.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

TechLine 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/feltworksopencell](http://armstrongplafonds.ca/feltworksopencell)



FELTWORKS<sup>MD</sup>



**nouveau** FELTWORKS<sup>MD</sup> Cellule ouverte

Application de plafond mur à mur –  
Trousse de panneaux Rectangulaires



Declare.

LEED WELL LBC

JUSQU'À 60% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité
- énergie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rappor de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

Calculez le développement durable avec GreenGenie™ [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

SELON L'EMPLACEMENT

COTON UNIQUEMENT

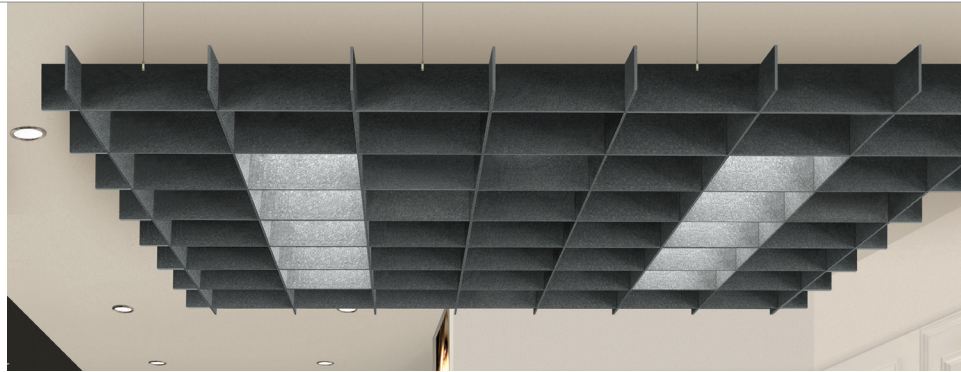
INFORMATION ACOUSTIQUE

Absorption du son (sabin/pi ca)

Épaisseur du panneau

1/4 po

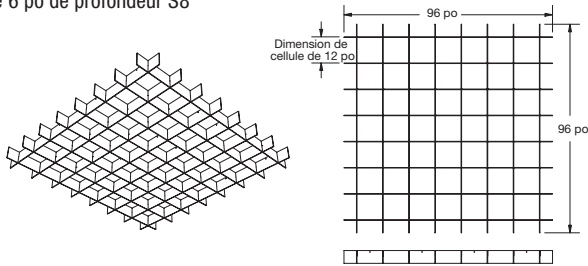
Jusqu'à 0,52



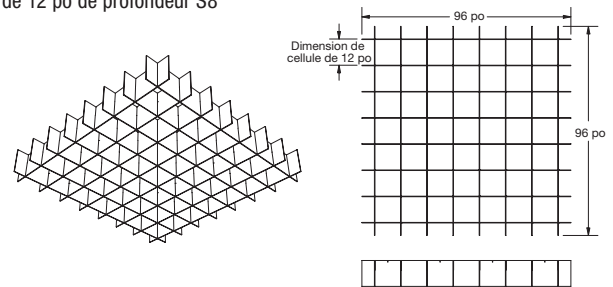
▲ Panneaux rectangulaires à cellules ouvertes FeltWorks™ en Fumée

OPTIONS DU MODULE EN TROUSSE STANDARD

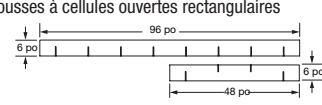
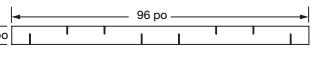
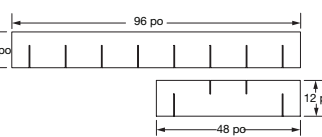
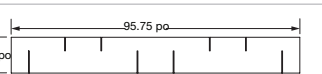
Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 6 po de profondeur S8



Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 12 po de profondeur S8



SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x L x P)	Longueur du panneau Tête et Bas	Longueur du panneau Milieu	Panneaux par trousse	Pi² d'espace installé
 <p>Trousse à cellules ouvertes rectangulaires</p>	6532KOR06R8	Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 6 po de profondeur R8	96 x 48 x 6 po	96 po	48 po	12	32
	6532KOR06S8	Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 6 po de profondeur S8	96 x 96 x 6 po	96 po	96 po	16	64
	6532KOR12R8	Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 12 po de profondeur R8	96 x 48 x 12 po	96 po	48 po	12	32
	6532KOR12S8	Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 12 po de profondeur S8	96 x 96 x 12 po	96 po	96 po	16	64

\* Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article.  
REMARQUE : tous les panneaux d'un module en trousse doivent être de la même couleur. Un espace de 1/4 po existe entre les extrémités des panneaux pour obtenir un meilleur visuel.  
Pour obtenir des formes, des dimensions et des conceptions personnalisées, veuillez écrire à [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com).  
Consultez le guide de conception des cellule ouverte FeltWorks pour voir des façons simples de créer des styles personnalisés à l'aide de produits standard.

PERFORMANCE

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure™ DURABILITÉ		
			Panneaux désinfectables		
			Vaporiser	Chocs	Éraflure
Classe A	0.80	•	•	•	•
Classe A	0.80	•	•	•	•
Classe A	0.80	•	•	•	•
Classe A	0.80	•	•	•	•

Les points représentent un niveau de performance élevé.



nouveau

# FELTWORKS<sup>MD</sup> Cellule ouverte

## Application de plafond mur à mur



**SUSTAIN**  
Systèmes de plafond durables à haute performance

Declare. Homologué GREENGUARD OR

LEED WELL LBC

JUSQU'À 60% CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec GreenGenie® [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

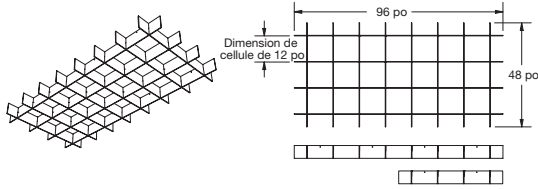
- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

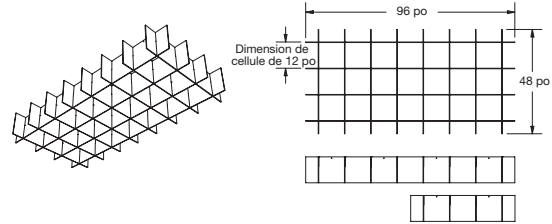
COTON UNIQUEMENT

### OPTIONS DU MODULE EN TROUSSE STANDARD

Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 6 po de profondeur R4 ou R8



Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 12 po de profondeur R4 ou R8



### SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x L x P)	Longueur du panneau Tête et Bas	Longueur du panneau Milieu	Pf d'espace par trousse installé
	6532KOR06S4	Trousse de cellule ouverte de 6 po de profondeur Rectangles S4 (la trousse comprend deux ensembles de 48 po x 48 po)	48 x 48 x 6 po	48 po	48 po	8
	6532KOR06R4	Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 6 po de profondeur R4	48 x 96 x 6 po	48 po	96 po	12
	6532KOR12S4	Trousse de cellule ouverte de 12 po de profondeur Rectangles S4 (la trousse comprend deux ensembles de 48 po x 48 po)	48 x 48 x 12 po	48 po	48 po	8
	6532KOR12R4	Trousse de cellule ouverte rectangulaires de 12 po de profondeur R4	48 x 96 x 12 po	48 po	96 po	12

### PERFORMANCE

Indice de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>SM</sup> Panneaux désinfectables		DURABILITÉ	
			Vaporiser	Hydrofuge	Chocs	Éraflure
Classe A	0.80	*	*	*	*	*
Classe A	0.80	*	*	*	*	*
Classe A	0.80	*	*	*	*	*
Classe A	0.80	*	*	*	*	*

\* Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article.  
 REMARQUE : tous les panneaux d'un module en trousse doivent être de la même couleur. Un espace de 1/4 po existe entre les extrémités des panneaux pour obtenir un meilleur visuel.  
 Pour obtenir des formes, des dimensions et des conceptions personnalisées, veuillez écrire à [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com).  
 Consultez le guide de conception des cellule ouverte FeltWorks pour voir des façons simples de créer des styles personnalisés à l'aide de produits standard.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

FELTWORKS<sup>MD</sup>

nouveau

# FELTWORKS<sup>MD</sup> Cellule ouverte

Application de plafond mur à mur



**SUSTAIN<sup>SM</sup>**  
Systèmes de plafond  
durables à haute performance

**Declare.**  
Homologué  
**GREENGUARD OR**

LEED<sup>SM</sup>  
WELL<sup>SM</sup> | LBC

JUSQU'À

**60 %** CONTENU  
RECYCLÉ

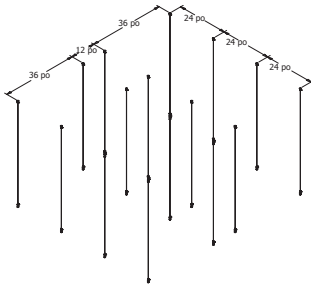
Calculez le développement durable avec  
GreenGenie<sup>SM</sup> [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://armstrongplafonds.ca/greengenie)

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/responsabilité	énergie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rappor de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité d'éclairage	acoustique
----------------------	-------------------------------------	---------------------	---------------------------	-----	---------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------	------------------------------	--	-------------------------------	---------------------	------------

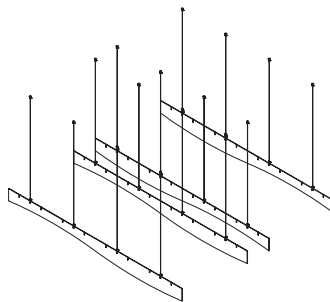
▲ SELON L'EMPLACEMENT

▲ COTON UNIQUEMENT

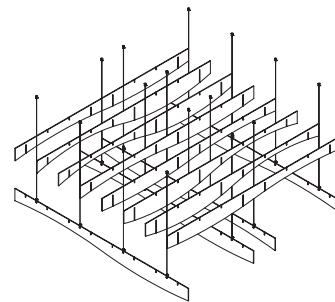
## DÉTAILS DE DISPOSITION/DÉTAILS D'INSTALLATION



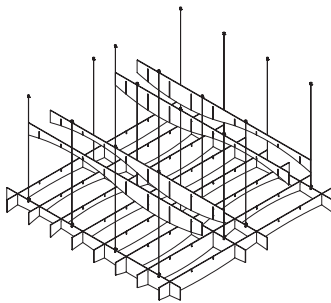
Étape 1 : Fixez les trusses de suspension à la plateforme



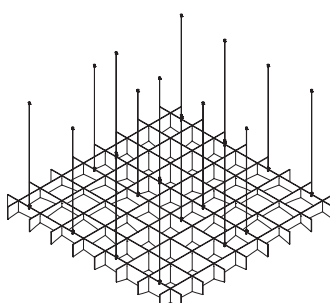
Étape 2 : Fixez les panneaux Bas aux trusses de suspension



Étape 3 : Insérer les panneaux Milieu perpendiculairement aux panneaux Bas



Étape 4 : Insérer des panneaux Tête parallèlement aux panneaux Bas



Installation complète

## SYSTÈMES DE SUSPENSION

	N° d'article ♦	Description	Couleur	Pièces/carton
Système de suspension en aluminium	6655	Trousse de suspension	S.O.	Une trousse/quatre assemblages de suspension

Chaque trousse de suspension des lames comprend quatre assemblages de suspension. Servez-vous d'une trousse pour chaque barre de suspension.

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Panneaux de fibres de feutre de polyester (PET) en plusieurs couches non tissées et formées de 1/4 po d'épaisseur, avec couleur sur toute leur surface.

### Résistance au feu

Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins. Classe A conformément à la norme ASTM E84.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 75 ou moins. Classification de la production de la fumée de 105.

Les panneaux de cellule ouverte Feltwork<sup>SM</sup> ainsi que les autres composants architecturaux situés dans le plan du plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou éventuellement retarder le déclenchement des systèmes d'extincteurs automatiques ou de détecteurs d'incendie. Consulter un ingénieur en protection contre les incendies, NFPA 13 ou les codes locaux, pour connaître les techniques d'installation appropriées en présence de systèmes de détection et de suppression des incendies.

### Considérations d'application

La couleur et la texture peuvent varier d'un panneau à l'autre et d'une commande à l'autre. Une quantité d'approvisionnement adéquate devrait être commandée.

En raison de la nature des matériaux recyclés, de petites fibres foncées peuvent être visibles sur les faces minces.

L'installation des panneaux à cellules ouvertes FeltWorks à l'extérieur n'est pas approuvée.

Les panneaux de cellule ouverte FeltWorks ne doivent pas être installés à proximité de sources de chaleur supérieures à 70 °C (158 °F).

### Aide à la conception

Contactez le Centre de solutions! You Inspire<sup>SM</sup> pour obtenir des schémas sur mesure à [solutionscenter@armstrongceilings.com](mailto:solutionscenter@armstrongceilings.com). Appelez le service Techline pour obtenir de l'aide sur la mise en place des produits et des trusses standards.

### Performance acoustique

Mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM C423 et monté conformément à la norme ASTM E795. Absorption du son de 0,52 sabin/pi ca. Écrivez au service TechLine pour obtenir plus de détails à [techline@armstrongplafonds.ca](mailto:techline@armstrongplafonds.ca).

### Certification GREENGUARD

Gold relative aux émissions de COV  
Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission par LEED<sup>SM</sup>, la norme de la WELL Building<sup>SM</sup>, Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC), article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

PRODUIT CERTIFIÉ A  
FAIBLE ÉMISSIONS  
CHIMIQUES [UL.COM/  
GG UL 2818](http://UL.COM/UL2818)



### Considérations concernant l'installation

Tous les luminaires situés à proximité des panneaux de cellule ouverte FeltWorks doivent être soutenus de manière indépendante.

### Contrainte sismique

Les panneaux de cellule ouverte FeltWorks ont été conçus, éprouvés et approuvés pour une utilisation dans toutes les régions sismiques. Consultez les instructions d'installation pour obtenir plus de détails.

### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur [www.armstrongplafonds.ca/entretien](http://www.armstrongplafonds.ca/entretien)

### Garantie

Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie).

Poids; pièces/boite  
0,33 lb/pi ca

Quantités personnalisées offertes en écrivant à [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/feltworksopencell](http://armstrongplafonds.ca/feltworksopencell)  
BPCS-6447-521

LEED<sup>SM</sup> est une marque déposée par le U.S. Green Building Council. Declare<sup>SM</sup> et Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute<sup>SM</sup>. WELL<sup>SM</sup> et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute. UL et UL Certified sont des marques de UL LLC. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2021 AWI Licensing LLC

**Armstrong<sup>SM</sup>**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR



FELTWORKS<sup>MD</sup>